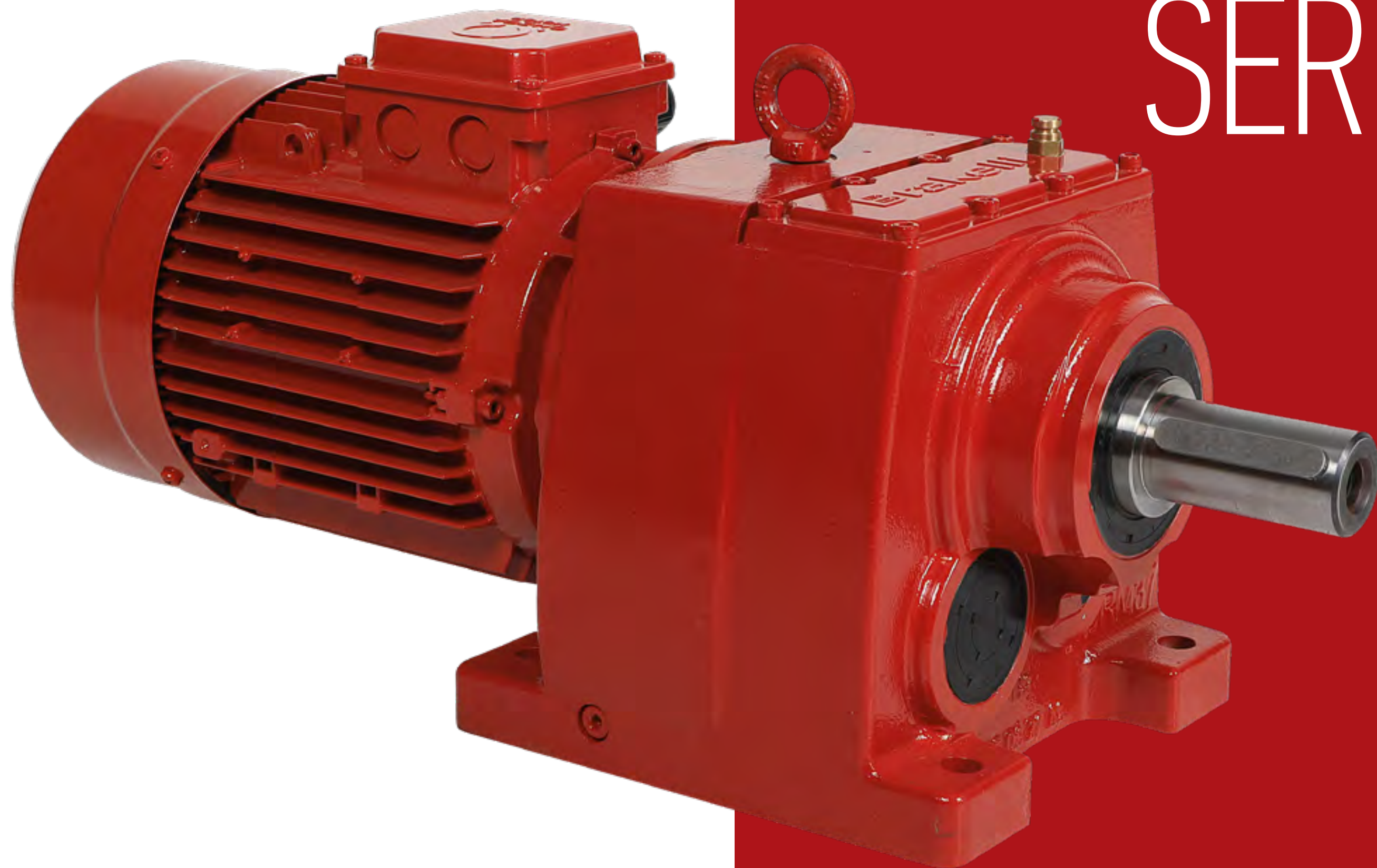




M
SERISI

M SERİSİ

M serisi olarak bilinen redüktörler AKPINAR REDÜKTÖR güvencesiyle üretilen helisel dişli redüktörlerdir. Akpınar Redüktör M serisi redüktörlerini rijitlik, sızdırmazlık, ses ve dişli mukavemetlerinde büyük avantajlar sağlayan tekil gövde (monoblok) prensibine göre geliştirmiştir. Yüksek teknolojiyle dişli toleranslarında elde ettiğimiz yüksek kalitelere GG25 malzemeden olan gövde ile mükemmel uyum sağlamaktadır. M serisi redüktörler kolay montaj ve esnek kullanım olanağına sahiptir.

Redüktörlerin motor bağlantısı müşteri isteğine bağlı olarak standart akuple, IEC B5 veya B14 flanşa uygun olabilir. Tüm modeller ayaklı olarak tek gövde içinde iki veya üç kademeli olarak sunulmaktadır.

ÖZELLİKLER VE

AVANTAJLAR

Monoblok gövde tasarımı,
Geniş tahvil oranı ve yüksek tork değerleri ile 2 ve 3 kademeli redüktörlerin aynı gövdede sunulması
Standart IEC B5 ve B14 motor bağlayabilme imkanı,
Elektromanyetik frenler ile seçilebilmesi,
Yüksek ömürlü rulman kullanımı,
GG25 dökme demir gövde malzemesi,
55-61 HRC değerleri arasında sertleştirilmiş ve taşlanmış dişliler.

İLAVE ÇÖZÜMLER VE

AKSESUARLAR

Opsiyonel mil ve flanş özellikleri,
Motor arkası elektromanyetik fren (24V/220V/380V),
Mekanik kilit uygulaması,

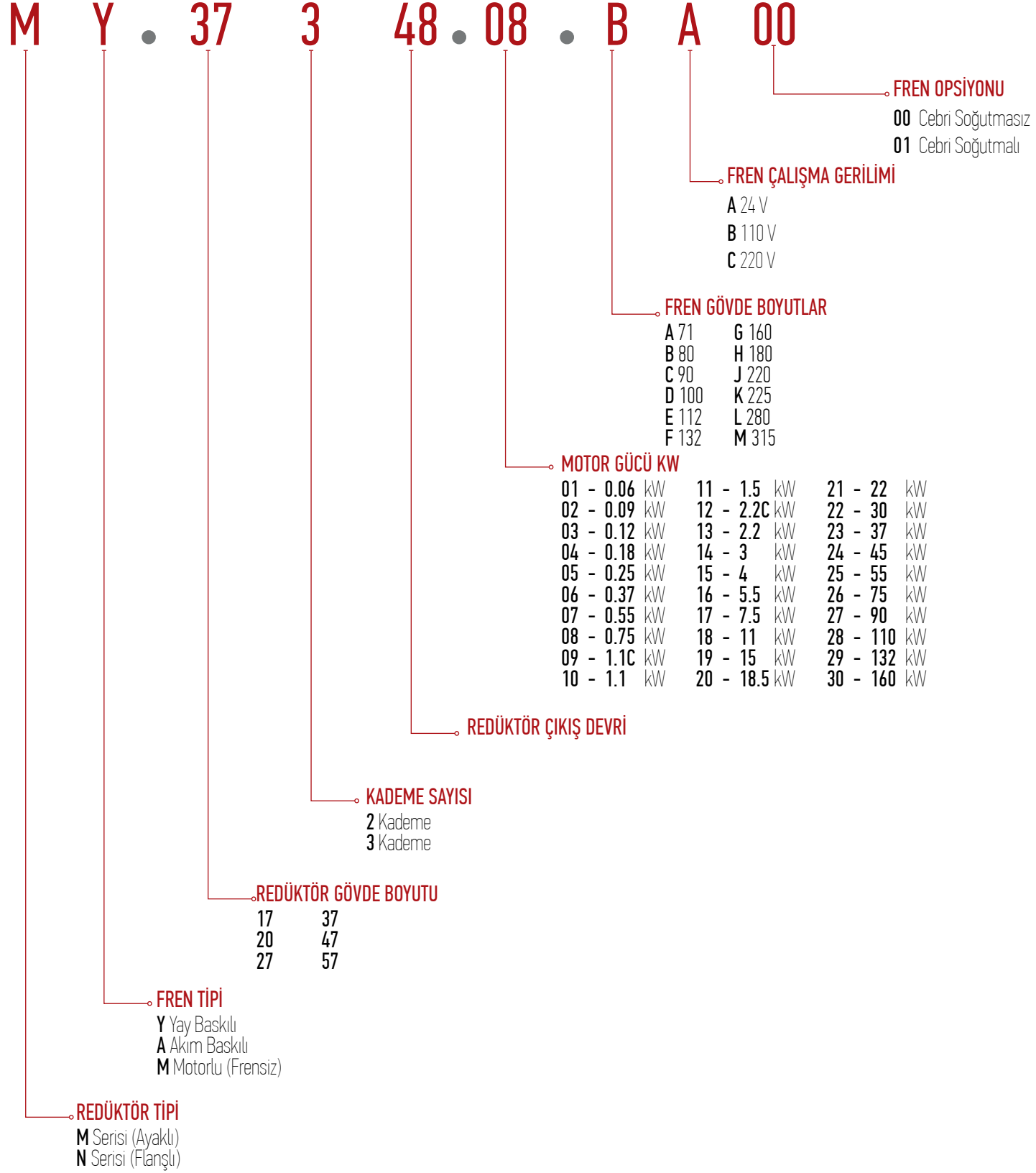
DİREKT MOTOR

AKUPLELİ AYAKLI

REDÜKTÖR GRUBU



M ÜRÜN TİP TANIMLAMASI



GÜÇ DEVİR TABLOLARI

MY.37348.13.DB00 (M serisi Helisel Redüktör, yay baskılı frenli, redüktör gövde büyüklüğü **37,3** kademe, **48** çıkış d/dk, motor gücü **2.2** kw 100 tip fren gövdesi, **110 V** Fren Çalışma Gerilimi, Cebri Soğutmasız)



GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
0,12 0,16	9,9	107	138,55	8650	4	273	IE3	1000 devir
	11	94	121,03	8864	4	273	IE3	1000 devir
	12	88	113,52	8944	4	273	IE3	1000 devir
	14	77	99,21	5764	2,6	173	IE3	1500 devir
	16	68	87,6	5565	2,9	173	IE3	1500 devir
	17	63	81,82	5457	3,2	173	IE3	1500 devir
	20	54	69,16	5197	3,7	173	IE3	1500 devir
	24	45	57,76	4928	4	173	IE3	1500 devir
	27	39	49,81	4715	4	173	IE3	1500 devir
0,18 0,25	5,9	271	157,76	16454	3	373	IE3	1000 devir
	6,7	239	138,72	15843	3,4	373	IE3	1000 devir
	6,7	238	138,55	8024	1,9	273	IE3	1000 devir
	7,7	208	121,03	8154	2,2	273	IE3	1000 devir
	8,2	196	113,52	8212	2,3	273	IE3	1000 devir
	9,6	166	96,52	8339	2,7	273	IE3	1000 devir
	9,7	165	138,55	8352	2,7	273	IE3	1000 devir
	11	144	121,03	8436	3,1	273	IE3	1000 devir
	12	135	113,52	8470	3,3	273	IE3	1000 devir
	14	117	68,03	8475	2,4	203	IE3	1000 devir
	16	103	59,43	8504	2,7	203	IE3	1000 devir
	17	96	55,74	8346	3,3	203	IE3	1000 devir
	20	81	68,03	7944	3,4	203	IE3	1500 devir
	9,4	171	99,21	5822	1,2	173	IE3	1000 devir
	11	151	87,6	5895	1,3	173	IE3	1000 devir
	11	141	81,82	5801	1,4	173	IE3	1000 devir
	13	119	69,16	5568	1,7	173	IE3	1000 devir
	14	118	99,21	5561	1,7	173	IE3	1500 devir
	15	4	87,6	5389	0,9	173	IE3	1500 devir
	16	98	81,82	5294	2,1	173	IE3	1500 devir
	19	82	69,16	5063	2,4	173	IE3	1500 devir
	23	69	57,76	4820	2,9	173	IE3	1500 devir
	27	60	49,81	4624	3,4	173	IE3	1500 devir
0,25 0,34	5,9	377	157,76	16059	2,2	373	IE3	1000 devir
	6,7	332	138,72	15496	2,5	373	IE3	1000 devir
	8,3	268	111,67	14570	3,1	373	IE3	1000 devir
	9,1	244	157,76	14203	3,4	373	IE3	1500 devir
	6,7	332	138,55	7529	1,4	273	IE3	1000 devir
	7,7	290	121,03	7762	1,6	273	IE3	1000 devir
	8,2	272	113,52	7855	1,7	273	IE3	1000 devir
	9,6	232	96,52	8057	1,9	273	IE3	1000 devir
	10	215	138,55	8128	2,1	273	IE3	1500 devir
	12	188	121,03	8249	2,4	273	IE3	1500 devir
	13	176	113,52	8299	2,6	273	IE3	1500 devir
	15	150	96,52	8413	3	273	IE3	1500 devir
	17	130	83,83	8468	3,4	273	IE3	1500 devir
	14	163	68,03	8313	1,7	203	IE3	1000 devir
	16	143	59,43	8306	2	203	IE3	1000 devir
	17	134	55,74	81,59	2,1	203	IE2	1000 devir
	21	106	68,03	7635	2,6	203	IE3	1500 devir
	24	93	59,43	7342	3	203	IE3	1500 devir
	26	87	55,74	7206	3,2	203	IE2	1500 devir
	30	74	47,39	6868	3,8	203	IE2	1500 devir
	9,4	237	99,21	5448	0,8	173	IE3	1000 devir
	11	210	87,6	5550	1	173	IE3	1000 devir
	14	154	99,21	5213	1,3	173	IE3	1500 devir
	16	136	87,6	5070	1,5	173	IE3	1500 devir
	18	127	81,82	4991	1,6	173	IE3	1500 devir
	21	107	69,16	4794	1,9	173	IE3	1500 devir
	25	90	57,76	4582	2,2	173	IE3	1500 devir
	29	78	49,81	4408	2,6	173	IE3	1500 devir
	31	71	45,9	4313	2,8	173	IE3	1500 devir
	33	67	42,87	4234	3	173	IE3	1500 devir
	40	56	36,24	4043	3,5	173	IE3	1500 devir

GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
0,37 0,50	4,2	776	219	23300	2	473	IE3	1000 devir
	4,8	688	194,05	23923	2,3	473	IE3	1000 devir
	5,9	561	157,9	24750	2,8	473	IE3	1000 devir
	6,7	496	139,54	25142	3,1	473	IE3	1000 devir
	7,4	444	124,85	25445	3,5	473	IE3	1000 devir
	5,9	558	157,56	15027	1,5	373	IE3	1000 devir
	6,7	491	138,72	14092	1,7	373	IE3	1000 devir
	8,3	396	111,67	14092	2,1	373	IE2	1000 devir
	9,1	363	157,76	13765	2,3	373	IE3	1500 devir
	10	319	138,72	13294	2,6	373	IE3	1500 devir
	13	257	111,67	12515	3,2	373	IE2	1500 devir
	15	226	97,92	12056	3,6	373	IE2	1500 devir
	6,7	491	138,55	6429	0,9	273	IE2	1000 devir
	7,7	429	121,03	6901	1	273	IE2	1000 devir
	8,2	403	113,52	7085	1,1	273	IE2	1000 devir
	9,6	342	96,52	7456	1,3	273	IE2	1000 devir
	10	319	138,55	7603	1,4	273	IE2	1500 devir
	12	279	121,03	7811	1,6	273	IE2	1500 devir
	13	262	113,52	7900	1,7	273	IE2	1500 devir
	15	223	96,52	8092	2	273	IE2	1500 devir
	17	194	83,83	8224	2,3	273	IE2	1500 devir
	20	170	73,35	83,28	2,7	273	IE2	1500 devir
	24	140	60,66	7788	3,2	273	IE2	1500 devir
	14	242	68,03	8002	1,2	203	IE2	1000 devir
	16	211	59,43	7965	1,3	203	IE2	1000 devir
	17	198	55,74	7840	1,4	203	IE2	1000 devir
	21	157	68,03	7382	1,8	203	IE2	1500 devir
	24	137	59,43	7121	2	203	IE2	1500 devir
	26	129	55,74	6998	2,2	203	IE2	1500 devir
	30	110	47,39	6692	2,6	203	IE2	1500 devir
	33	102	43,94	6552	2,7	203	IE2	1500 devir
	35	95	41,16	6432	2,9	203	IE2	1500 devir
	40	84	36,02	6190	3,4	203	IE2	1500 devir
	14	228	99,21	4779	0,9	173	IE2	1500 devir
	16	202	87,6	4687	1	173	IE2	1500 devir
	18	189	81,82	4663	1,1	173	IE2	1500 devir
	21	159	69,16	4491	1,3	173	IE2	1500 devir
	25	133	57,76	43,29	1,5	173	IE2	1500 devir
	29	115	49,81	4190	1,7	173	IE2	1500 devir
	31	106	45,9	4112	1,9	173	IE2	1500 devir
	33	99	42,87	4047	2	173	IE2	1500 devir
	40	84	36,24	3884	2,4	173	IE2	1500 devir
	47	70	30,26	3710	2,9	173	IE2	1500 devir
	55	61	26,1	3568	3,3	173	IE2	1500 devir
0,55 0,75	4,3	1150	219	20209	1,3	473	IE3	1000 devir
	4,8	1019	194,05	21411	1,5	473	IE3	1000 devir
	5,9	831	157,9	22920	1,9	473	IE3	1000 devir
	6,6	743	219	23568	2,1	473	IE3	1500 devir
	7,5	658	194,05	24166	2,4	473	IE3	1500 devir
	9,2	537	157,9	24420	2,9	473	IE3	1500 devir
	10	475	139,54	23561	3,3	473	IE3	1500 devir
	12	425	124,85	22805	3,6	473	IE3	1500 devir
	5,9	827	157,16	11575	1	373	IE3	1000 devir
	6,7	728	138,72	13026	1,1	373	IE3	1000 devir
	8,4	586	111,67	13358	1,4	373	IE3	1000 devir
	9,2	534	157,76	13077	1,5	373	IE3	1500 devir
	10	470	138,72	12684	1,7	373	IE3	1500 devir
	13	379	111,67	12018	2,2	373	IE3	1500 devir
	15	333	97,92	11616	2,5	373	IE3	1500 devir
	17	294	86,57	11242	2,8	373	IE3	1500 devir
	20	248	72,81	10724	3,3	373	IE3	1500 devir
	23	211	61,91	10249	3,9	373	IE3	1500 devir



GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
0,55 0,75	9,7	507	96,52	6289	0,9	273	IE3	1000 devir
	10	470	138,55	6598	1	273	IE3	1500 devir
	12	411	121,03	7030	1,1	273	IE3	1500 devir
	13	385	113,52	7199	1,2	273	IE3	1500 devir
	15	328	96,52	7553	1,4	273	IE3	1500 devir
	17	285	83,83	7789	1,6	273	IE3	1500 devir
	20	250	73,35	7970	1,8	273	IE3	1500 devir
	24	207	60,66	7896	2,2	273	IE3	1500 devir
	29	173	50,59	7388	2,6	273	IE3	1500 devir
	34	145	42,41	6930	3,1	273	IE3	1500 devir
	40	125	36,55	6568	3,6	273	IE3	1500 devir
	14	358	68,03	7417	0,8	203	IE3	1000 devir
	16	313	59,43	7446	0,9	203	IE3	1000 devir
	17	294	55,74	7352	1	203	IE3	1000 devir
	21	231	68,03	6986	1,2	203	IE3	1500 devir
	24	202	59,43	6773		203	IE3	1500 devir
	26	190	55,74	6671	1,45	203	IE3	1500 devir
	31	161	47,39	6411	1,7	203	IE3	1500 devir
	33	150	43,94	6290	1,9	203	IE3	1500 devir
	35	140	41,16	6185	2	203	IE3	1500 devir
	40	123	36,02	5973	2,3	203	IE3	1500 devir
	51	97	28,35	6418	2,9	203	IE3	1500 devir
	59	84	24,77	6107	3,3	203	IE3	1500 devir
	62	79	23,23	5966	3,4	203	IE3	1500 devir
	21	235	69,16	4033	0,9	173	IE3	1500 devir
	25	196	57,76	3944	1	173	IE3	1500 devir
	29	169	49,81	3857	1,2	173	IE3	1500 devir
	32	156	45,9	3804	1,3	173	IE3	1500 devir
	34	146	42,87	3758	1,4	173	IE3	1500 devir
	40	123	36,24	3639	1,6	173	IE3	1500 devir
	48	103	30,26	3503	1,9	173	IE3	1500 devir
	56	89	26,1	3388	2,2	173	IE3	1500 devir
	69	72	20,92	3816	2,8	172	IE3	1500 devir
	79	63	18,28	3633	3,2	172	IE3	1500 devir
0,75 1,0	4,3	1551	219	15551	1	473	IE3	1000 devir
	4,9	1374	194,05	17820	1,1	473	IE3	1000 devir
	6	1120	157,9	20498	1,4	473	IE3	1000 devir
	6,6	1014	219	21451	1,5	473	IE3	1500 devir
	7,5	899	194,05	22407	1,7	473	IE3	1500 devir
	9,2	733	157,9	23603	2,1	473	IE3	1500 devir
	10	648	139,54	23025	2,4	473	IE3	1500 devir
	12	580	124,85	22325	2,7	473	IE3	1500 devir
	13	510	109,64	21522	3	473	IE3	1500 devir
	16	427	91,58	20436	3,6	473	IE3	1500 devir
	6,8	982	138,72	8562	0,8	373	IE3	1000 devir
	8,5	791	111,67	12140	1	373	IE3	1000 devir
	9,2	729	157,76	12354	1,1	373	IE3	1500 devir
	10	642	138,72	12049	1,3	373	IE2	1500 devir
	13	517	111,67	11507	1,6	373	IE3	1500 devir
	15	454	97,92	11168	1,8	373	IE3	1500 devir
	17	402	86,57	10846	2	373	IE2	1500 devir
	20	339	72,81	10391	2,4	373	IE2	1500 devir
	23	288	61,91	9965	2,8	373	IE3	1500 devir
	27	247	53,04	9564	3,3	373	IE3	1500 devir
	30	224	48	9307	3,7	373	IE3	1500 devir
	12	561	121,03	5581	0,8	273	IE3	1500 devir
	13	526	113,52	5868	0,9	273	IE3	1500 devir
	15	448	96,52	6462	1	273	IE3	1500 devir
	17	389	83,83	6842	1,2	273	IE3	1500 devir
	20	341	73,55	7104	1,3	273	IE3	1500 devir
	24	282	60,66	7338	1,6	273	IE3	1500 devir
	29	236	50,59	7441	1,9	273	IE3	1500 devir
	34	198	42,41	7036	2,3	273	IE3	1500 devir

GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
0,75 1,0	40	171	36,55	6660	2,6	273	IE3	1500 devir
	48	142	30,48	6232	3,2	273	IE3	1500 devir
	21	316	68,03	6569	0,9	203	IE3	1500 devir
	24	276	59,43	6403	1	203	IE3	1500 devir
	26	259	55,74	6329	1,1	203	IE3	1500 devir
	31	221	47,39	6121	1,3	203	IE3	1500 devir
	33	205	43,94	6021	1,4	203	IE3	1500 devir
	35	192	41,16	5933	1,5	203	IE2	1500 devir
	40	168	36,02	5752	1,7	203	IE3	1500 devir
	51	132	28,35	6540	2,1	203	IE3	1500 devir
	59	115	24,77	6214	2,4	203	IE2	1500 devir
	62	108	23,23	6067	2,5	203	IE2	1500 devir
	63	109	23,01	5957	2,6	202	IE2	1500 devir
	72	95	20,1	5671	2,7	202	IE2	1500 devir
	77	89	18,85	5541	2,9	202	IE2	1500 devir
	90	76	16,03	5227	3,2	202	IE2	1500 devir
	29	231	49,81	3498	0,9	173	IE2	1500 devir
	32	213	45,9	3473	0,9	173	IE2	1500 devir
	34	199	42,87	3449	1	173	IE2	1500 devir
	40	169	36,24	3377	1,2	173	IE2	1500 devir
	48	141	30,26	3285	1,4	173	IE2	1500 devir
	56	122	26,1	3200	1,6	173	IE2	1500 devir
	69	99	20,92	3487	2	172	IE2	1500 devir
	79	87	18,28	3476	2,3	172	IE2	1500 devir
	85	81	17,14	3464	2,5	172	IE2	1500 devir
	99	69	14,57	3394	2,8	172	IE2	1500 devir
	115	60	12,66	3224	3,2	172	IE2	1500 devir
	131	53	11,08	3071	3,4	172	IE2	1500 devir
1,1 1,5	6	1654	157,9	13930	0,9	473	IE2	1000 devir
	6,6	1489	219	16399	1	473	IE2	1500 devir
	7,5	1319	194,05	18456	1,2	473	IE2	1500 devir
	9,2	1075	157,9	20912	1,4	473	IE2	1500 devir
	10	951	139,54	21983	1,6	473	IE2	1500 devir
	12	851	124,85	21485	1,8	473	IE2	1500 devir
	13	748	109,64	20784	2,1	473	IE2	1500 devir
	16	626	91,58	19820	2,5	473	IE2	1500 devir
	17	592	86,52	19519	2,6	473	IE2	1500 devir
	10	942	138,72	9428	0,9	373	IE2	1500 devir
	13	759	111,67	10612	1,1	373	IE2	1500 devir
	15	656	97,92	10383	1,2	373	IE2	1500 devir
	17	590	86,57	10152	1,4	373	IE2	1500 devir
	20	497	72,81	9807	1,7	373	IE2	1500 devir
	23	423	61,91	94,69	1,9	373	IE2	1500 devir
	27	363	53,04	9139	2,3	373	IE2	1500 devir
	30	329	48	8923	2,5	373	IE3	1500 devir
	40	249	23,33	9617	3,3	372	IE3	1000 devir
	46	221	20,62	9198	3,7	372	IE3	1000 devir
	17	571	83,83	3638	0,8	273	IE3	1500 devir
	20	500	73,35	4300	0,9	273	IE3	1500 devir
	24	414	60,66	5020	1,1	273	IE3	1500 devir
	29	346	50,59	5507	1,3	273	IE3	1500 devir
	34	290	42,41	5828	1,5	273	IE3	1500 devir
	40	250	36,55	6004	1,8	273	IE3	1500 devir
	48	209	30,48	6122	2,2	273	IE3	1500 devir
	56	180	25,89	5979	2,5	272	IE3	1500 devir
	68	149	21,43	5575	3	272	IE3	1500 devir
	79	127	18,33	5265	3,5	272	IE3	1500 devir
	31	324	47,39	5612	0,9	203	IE3	1500 devir
	33	301	43,94	5549	0,9	203	IE3	1500 devir
	35	281	41,16	5492	1	203	IE3	1500 devir
	40	247	36,02	5366	1,1	203	IE3	1500 devir
	51	193	28,35	5583	1,4	203	IE3	1500 devir
	59	169	24,77	5753	1,6	203		1500 devir



GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
0,1 1,5	62	159	23,23	5811	1,7	203	IE3	1500 devir
	63	159	23,01	6089	1,8	202	IE3	1500 devir
	72	139	20,1	5787	1,9	202	IE3	1500 devir
	77	131	18,85	5650	2	202	IE3	1500 devir
	90	111	16,03	5319	2,2	202	IE3	1500 devir
	98	103	14,86	5173	2,3	202	IE3	1500 devir
	104	97	13,92	5050	2,4	202	IE3	1500 devir
	119	85	12,18	4810	2,7	202	IE3	1500 devir
	134	75	10,81	4605	2,9	202	IE3	1500 devir
	144	70	10,07	4490	3	202	IE3	1500 devir
	173	59	8,4	4207	3,4	202	IE3	1500 devir
	40	247	36,24	2920	0,8	173	IE3	1500 devir
	48	207	30,26	2903	1	173	IE3	1500 devir
	56	179	26,1	2870	1,1	173	IE3	1500 devir
	69	145	20,92	2679	1,4	172	IE3	1500 devir
	79	127	18,28	2770	1,6	172	IE3	1500 devir
	85	119	17,14	2803	1,7	172	IE3	1500 devir
	99	101	14,57	2857	1,9	172	IE3	1500 devir
	115	88	12,66	2877	2,2	172	IE3	1500 devir
	131	77	11,08	2877	2,3	172	IE3	1500 devir
	152	66	9,53	2710	2,6	172	IE3	1500 devir
	162	62	8,94	2706	2,6	172	IE3	1500 devir
	191	53	7,6	2683	3	172	IE3	1500 devir
	205	49	7,08	2667	3,1	172	IE3	1500 devir
	220	46	6,6	2618	3,1	172	IE3	1500 devir
	251	40	5,78	2492	3,3	172	IE3	1500 devir
	5,7	2351	167,321	23351	1,3	573	IE3	1000 devir
	6,2	2158	153,61	24242	1,4	573	IE3	1000 devir
	7,1	1891	134,45	25329	1,6	573	IE3	1000 devir
	8	1675	118,95	26174	1,8	573	IE3	1000 devir
	9,5	1418	100,53	27098	2,1	573	IE3	1000 devir
	12	1163	82,45	27932	2,6	573	IE3	1000 devir
	13	1028	72,81	28345	2,9	573	IE3	1000 devir
	15	915	64,72	28677	3,3	573	IE3	1000 devir
	17	775	54,74	29069	3,9	573	IE3	1000 devir
	20	691	48,74	29444	4	573	IE3	1000 devir
1,5 2,0	7,5	1800	194,05	11156	0,9	473	IE3	1500 devir
	9,2	1468	157,9	16686	1,1	473	IE3	1500 devir
	10	1298	139,54	18683	1,2	473	IE3	1500 devir
	12	1162	124,85	20098	1,3	473	IE3	1500 devir
	13	1021	109,64	19941	1,5	473	IE3	1500 devir
	16	855	91,58	19117	1,8	473	IE3	1500 devir
	17	808	86,52	18854	1,9	473	IE3	1500 devir
	18	733	157,9	18431	2,1	473	IE3	3000 DEVİR
	21	648	139,54	17680	2,4	473	IE3	3000 DEVİR
	23	580	124,85	17348	2,7	473	IE3	3000 DEVİR
	26	510	109,64	16756	3	473	IE3	3000 DEVİR
	15	910	97,92	9486	0,9	373	IE2	1500 devir
	17	805	86,57	9359	1	373	IE3	1500 devir
	20	678	72,81	9140	1,2	373	IE3	1500 devir
	23	577	61,91	8902	1,4	373	IE2	1500 devir
	27	495	53,04	8653	1,7	373	IE2	1500 devir
	30	448	48	8483	1,8	373	IE3	1500 devir
	41	335	23,33	9704	2,4	372	IE3	1000 devir
	46	296	20,62	9272	2,8	372	IE3	1000 devir
	52	265	18,45	8902	3,1	372	IE3	1000 devir
	59	233	16,2	8491	3,5	372	IE3	1000 devir
	62	221	23,33	8331	3,6	372	IE3	1500 devir
	70	196	20,62	79,67	3,9	372	IE3	1500 devir
	79	175	18,45	7656	4	372	IE3	1500 devir
	24	595	60,66	2371	0,8	273	IE3	1500 devir
	29	472	50,59	3298	1	273	IE3	1500 devir
	34	396	42,41	3976	1,1	273	IE3	1500 devir

GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
1,5 2,0	40	342	36,55	4408	1,3	273	IE3	1500 devir
	48	285	30,48	4791	1,6	273	IE3	1500 devir
	56	245	25,98	5025	1,8	272	IE3	1500 devir
	68	203	21,43	5190	2,2	272	IE3	1500 devir
	79	174	18,33	5256	2,6	272	IE3	1500 devir
	90	153	16,07	5098	2,8	272	IE3	1500 devir
	102	135	14,21	4871	3	272	IE3	1500 devir
	121	114	11,95	4571	3,4	272	IE2	1500 devir
	40	337	36,02	4924	0,8	203	IE3	1500 devir
	51	264	28,35	3749	1,1	203	IE3	1500 devir
	59	231	24,77	4150	1,2	203	IE2	1500 devir
	62	217	23,23	4309	1,2	203	IE2	1500 devir
	63	218	23,01	5238	1,3	202	IE2	1500 devir
	72	190	20,1	5393	1,4	202	IE2	1500 devir
	77	179	18,85	5446	1,5	202	IE2	1500 devir
	90	152	16,03	5423	1,6	202	IE2	1500 devir
	98	141	14,86	5270	1,7	202	IE2	1500 devir
	104	132	13,92	5141	1,8	202	IE2	1500 devir
	119	116	12,18	4890	1,9	202	IE2	1500 devir
	134	103	10,81	4676	2,1	202	IE2	1500 devir
	144	96	10,07	4556	2,2	202	IE2	1500 devir
	173	80	8,4	4262	2,5	202	IE2	1500 devir
	206	67	7,04	3997	2,8	202	IE2	1500 devir
	250	55	5,8	3772	3,2	202	IE2	1500 devir
	69	198	20,92	1757	1	172	IE2	1500 devir
	79	173	18,28	1964	1,2	172	IE2	1500 devir
	85	163	17,14	2047	1,2	172	IE2	1500 devir
	99	138	14,57	2214	1,4	172	IE2	1500 devir
	115	120	12,66	2319	1,6	172	IE2	1500 devir
	131	105	11,08	2388	1,7	172	IE2	1500 devir
	152	91	9,53	2236	1,9	172	IE2	1500 devir
	162	85	8,94	2262	1,9	172	IE2	1500 devir
	191	72	7,6	2304	2,2	172	IE2	1500 devir
	205	67	7,08	2315	2,3	172	IE2	1500 devir
	220	63	6,6	2320	2,3	172	IE2	1500 devir
	251	55	5,78	2319	2,4	172	IE2	1500 devir
	303	46	4,78	2297	2,8	172	IE2	1500 devir
	355	39	4,09	2195	3,1	172	IE2	1500 devir
	429	32	3,38	2095	3,4	172	IE2	1500 devir
	439	31	6,6	2062	4	172	IE2	3000 DEVİR
	502	27	5,78	1964	4	172	IE2	3000 DEVİR
	607	23	4,78	1834	4	172	IE2	3000 DEVİR
	710	19	4,09	1744	4	172	IE2	3000 DEVİR
2,2 3,0	8,7	2280	167,32	23646	1,3	573	IE2	1500 devir
	9,4	2093	153,61	24525	1,4	573	IE3	1500 devir
	11	1835	134,45	25569	1,6	573	IE3	1500 devir
	12	1625	118,95	26371	1,8	573	IE3	1500 devir
	14	1376	100,53	24667	2,2	573	IE3	1500 devir
	18	1129	82,45	28045	2,7	573	IE3	1500 devir
	20	998	72,81	28440	3	573	IE3	1500 devir
	22	888	64,72	27611	3,4	573	IE3	1500 devir
	26	752	54,74	26326	4	573	IE3	1500 devir
	30	671	48,74	25458	4	573	IE3	1500 devir
	10	1905	139,54	8420	0,8	473	IE3	1500 devir
	12	1705	124,85	13075	0,9	473	IE3	1500 devir
	13	1499	109,64	16237	1	473	IE3	1500 devir
	16	1254	91,58	17885	1,2	473	IE3	1500 devir
	17	1185	86,52	17690	1,3	473	IE3	1500 devir
	20	1002	73,09	17091	1,5	473	IE3	1500 devir
	23	874	63,7	16584	1,8	473	IE3	1500 devir
	26	767	55,82	16087	2	473	IE3	1500 devir
	30	674	49,05	15595	2,3	473	IE3	1500 devir
	34	588	42,75	15070	2,6	473	IE3	1500 devir



GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
2,2 3,0	39	516	37,45	14566	3	473	IE3	1500 devir
	47	427	30,93	13844	3,6	473	IE3	1500 devir
	20	995	72,81	7973	0,8	373	IE3	1500 devir
	23	847	61,91	7909	1	373	IE3	1500 devir
	27	727	53,04	7802	1,1	373	IE3	1500 devir
	30	658	48	7713	1,2	373	IE3	1500 devir
	35	564	41,16	7552	1,5	373	IE3	1500 devir
	41	484	35,25	7365	1,6	373	IE3	1500 devir
	49	406	29,47	7127	1,8	373	IE3	1500 devir
	57	348	25,27	6908	2	373	IE3	1500 devir
	62	325	23,33	8439	2,5	372	IE3	1500 devir
	70	287	20,62	8112	2,7	372	IE3	1500 devir
	79	257	18,45	7786	2,9	372	IE3	1500 devir
	90	226	16,2	74,23	3,1	372	IE3	1500 devir
	107	189	13,53	6953	3,5	372	IE3	1500 devir
	116	174	12,48	6753	3,7	372	IE3	1500 devir
	40	501	36,55	1614	0,9	273	IE3	1500 devir
	48	419	30,48	2461	1,1	273	IE3	1500 devir
	57	352	25,55	3087	1,2	273	IE3	1500 devir
	68	299	21,43	3552	1,5	272	IE3	1500 devir
	79	255	18,33	3855	1,7	272	IE3	1500 devir
	90	224	16,07	4043	1,9	272	IE3	1500 devir
	102	198	14,21	4173	2,1	272	IE3	1500 devir
	121	167	11,95	4290	2,3	272	IE3	1500 devir
	143	142	10,16	4343	2,6	272	IE3	1500 devir
0,75 1,0	167	122	8,71	4150	3	272	IE3	1500 devir
	233	87	6,21	3709	3,8	272	IE3	1500 devir
	274	74	5,28	3493	3,6	272	IE3	1500 devir
	59	339	24,27	1346	0,8	203	IE3	1500 devir
	62	318	23,23	1678	0,8	203	IE3	1500 devir
	72	279	20,1	3486	0,9	202	IE3	1500 devir
	77	262	18,85	3657	1	202	IE3	1500 devir
	90	223	16,03	4011	1,1	202	IE3	1500 devir
	98	207	14,86	4140	1,2	202	IE3	1500 devir
	104	194	13,92	4236	1,2	202	IE3	1500 devir
	119	170	12,18	4389	1,3	202	IE3	1500 devir
	134	151	10,81	4485	1,4	202	IE3	1500 devir
	144	141	10,07	4525	1,5	202	IE3	1500 devir
	173	117	8,4	4358	1,7	202	IE3	1500 devir
	206	99	7,04	4078	1,9	202	IE3	1500 devir
	250	81	5,8	3859	2,2	202	IE3	1500 devir
	286	71	5,08	3669	2,3	202	IE3	1500 devir
	322	63	4,5	3507	2,4	202	IE3	1500 devir
	345	59	4,2	3417	2,5	202	IE3	1500 devir
	414	49	3,5	3195	2,5	202	IE3	1500 devir
	79	254	18,28	554	0,8	172	IE3	1500 devir
	85	239	17,14	724	0,8	172	IE3	1500 devir
	99	203	14,57	1089	1	172	IE2	1500 devir
	115	177	12,66	1342	1,1	172	IE3	1500 devir
	131	155	11,08	1534	1,2	172	IE3	1500 devir
	152	133	9,53	1406	1,3	172	IE2	1500 devir
	162	125	8,94	1483	1,3	172	IE2	1500 devir
	191	106	7,6	1643	1,5	172	IE3	1500 devir
	205	99	7,08	1699	1,6	172	IE3	1500 devir
	220	92	6,6	1745	1,6	172	IE3	1500 devir
	251	81	5,78	1816	1,7	172	IE3	1500 devir
	303	67	4,78	1882	1,9	172	IE3	1500 devir
	355	57	4,09	1807	2,1	172	IE3	1500 devir
	429	47	3,38	1833	2,3	172	IE3	1500 devir
	439	46	6,6	1916	2,7	172	IE3	3000 DEVİR
	502	40	5,78	1906	3	172	IE3	3000 DEVİR
	607	33	4,78	1867	3,3	172	IE3	3000 DEVİR
	710	29	4,09	1777	3,5	172	IE3	3000 DEVİR

GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
3,0 4,0	8,7	3111	167,32	19059	1	573	IE3	1500 devir
	9,4	2856	153,61	20666	1,1	573	IE3	1500 devir
	11	2503	134,55	22555	1,2	573	IE3	1500 devir
	12	2217	118,95	23939	1,4	573	IE3	1500 devir
	14	1877	100,53	25413	1,6	573	IE3	1500 devir
	18	1540	82,45	26678	1,9	573	IE3	1500 devir
	20	1362	72,81	27295	2,2	573	IE3	1500 devir
	22	1212	64,72	26831	2,5	573	IE2	1500 devir
	26	1027	54,74	25667	2,9	573	IE3	1500 devir
	30	916	48,74	24870	3,3	573	IE3	1500 devir
	36	751	39,98	23535	3,8	573	IE2	1500 devir
	41	664	35,31	22718	4	573	IE2	1500 devir
	46	591	31,38	21958	4	573	IE2	1500 devir
	16	1711	91,58	12963	0,9	473	IE2	1500 devir
	17	1617	86,52	14572	1	473	IE2	1500 devir
	20	1367	73,09	15967	1,1	473	IE2	1500 devir
	23	1192	63,7	15605	1,3	473	IE2	1500 devir
	26	1046	55,82	15229	1,5	473	IE2	1500 devir
	30	920	49,05	14841	1,7	473	IE2	1500 devir
	34	803	42,75	14412	1,9	473	IE2	1500 devir
	39	704	37,45	13990	2,2	473	IE2	1500 devir
	44	628	22,15	13591	2,5	472	IE2	1000 devir
	52	531	18,72	13041	2,9	472	IE2	1000 devir
	56	489	17,25	12773	3	472	IE2	1000 devir
	63	436	15,35	12394	3,3	472	IE2	1000 devir
3,0 4,0	27	991	53,04	6831	0,8	373	IE2	1500 devir
	30	898	48	68,34	0,9	373	IE2	1500 devir
	35	769	41,16	6798	1,1	373	IE2	1500 devir
	41	660	35,25	6719	1,2	373	IE2	1500 devir
	49	554	29,47	6587	1,4	373	IE2	1500 devir
	57	475	25,27	6445	1,5	373	IE2	1500 devir
	62	443	23,33	8279	1,8	372	IE2	1500 devir
	70	392	20,62	8271	2	372	IE2	1500 devir
	79	351	18,45	7929	2,1	372	IE2	1500 devir
	90	308	16,2	7551	2,3	372	IE2	1500 devir
	107	258	13,53	7061	2,6	372	IE2	1500 devir
	116	238	12,48	6852	2,7	372	IE2	1500 devir
	134	206	10,8	6498	3	372	IE2	1500 devir
	154	180	9,41	6179	3,3	372	IE2	1500 devir
	176	158	8,25	5890	3,6	372	IE2	1500 devir
	57	480	25,55	855	0,9	273	IE2	1500 devir
	68	407	21,43	1680	1,1	272	IE2	1500 devir
	79	348	18,33	2254	1,3	272	IE2	1500 devir
	90	306	16,07	26,39	1,4	272	IE2	1500 devir
	102	271	14,21	2932	1,5	272	IE3	1500 devir
	121	228	11,95	3246	1,7	272	IE3	1500 devir
	143	194	10,16	3455	1,9	272	IE3	1500 devir
	167	166	8,71	3591	2,2	272	IE3	1500 devir
	233	119	6,21	3454	2,8	272	IE3	1500 devir
	274	101	5,28	3496	2,6	272	IE3	1500 devir
	320	87	4,53	3357	2,7	272	IE3	1500 devir
	90	304	16,03	2273	0,8	202	IE3	1500 devir
	98	283	14,86	2529	0,8	202	IE3	1500 devir
	104	265	13,92	2726	0,9	202	IE3	1500 devir
	119	232	12,18	3069	1	202	IE3	1500 devir
	134	206	10,81	3314	1	202	IE3	1500 devir
	144	192	10,07	3434	1,1	202	IE3	1500 devir
	173	160	8,4	3671	1,2	202	IE3	1500 devir
	206	134	7,04	3819	1,4	202	IE3	1500 devir
	250	111	5,8	3447	1,6	202	IE3	1500 devir
	286	97	5,08	3527	1,7	202	IE3	1500 devir
	322	86	4,5	3570	1,7	202	IE3	1500 devir
	345	80	4,2	3489	1,8	202		1500 devir



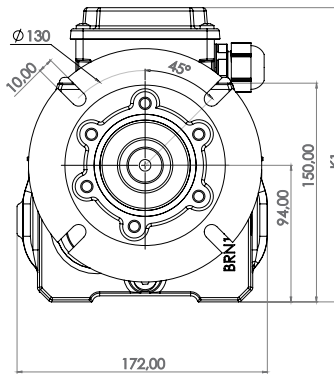
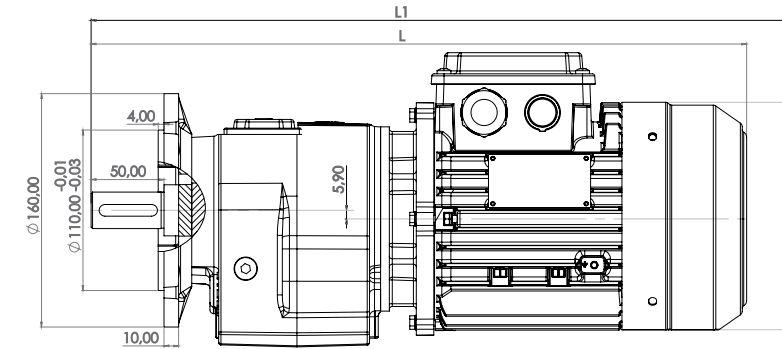
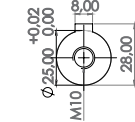
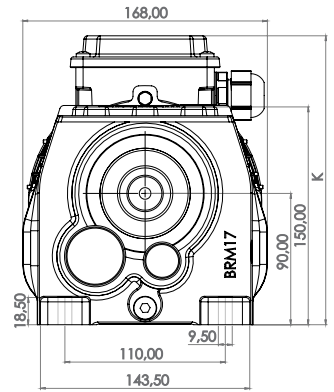
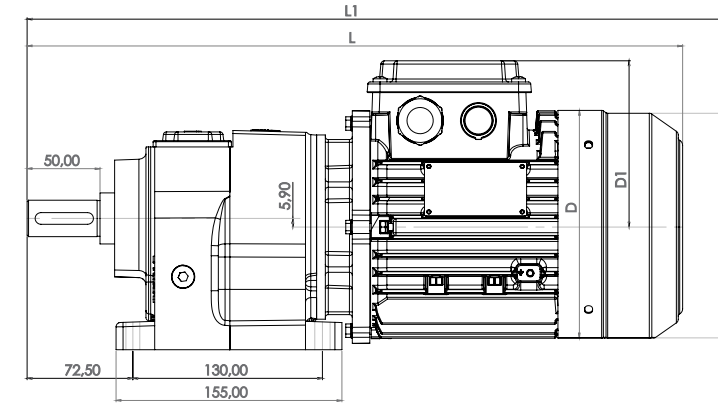
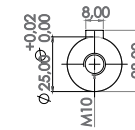
GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
3,0 4,0	414	67	3,5	3255	1,9	202	IE3	1500 devir
	502	55	5,8	3026	2,5	202	IE3	3000 DEVİR
	574	48	5,08	2879	2,6	202	IE3	3000 DEVİR
	647	43	4,5	2755	2,8	202	IE3	3000 DEVİR
	694	40	4,2	2684	2,9	202	IE3	3000 DEVİR
	115	241	12,66	225	0,8	172	IE3	1500 devir
	131	211	11,08	556	0,9	172	IE3	1500 devir
	152	182	9,53	458	0,9	172	IE3	1500 devir
	162	170	8,94	594	1	172	IE3	1500 devir
	191	145	7,6	887	1,1	172	IE3	1500 devir
	205	135	7,08	995	1,1	172	IE3	1500 devir
	220	126	6,6	1088	1,2	172	IE3	1500 devir
	251	110	5,78	1242	1,2	172	IE3	1500 devir
	303	91	4,78	1406	1,4	172	IE3	1500 devir
	355	78	4,09	1364	1,5	172	IE3	1500 devir
	429	65	3,38	1466	1,7	172	IE3	1500 devir
	441	63	6,6	1589	2	172	IE3	3000 DEVİR
	505	55	5,78	1619	2,2	172	IE3	3000 DEVİR
	610	45	4,78	1640	2,4	172	IE3	3000 DEVİR
	713	39	4,09	1571	2,6	172	IE3	3000 DEVİR
4,0 5,5	12	2937	118,95	20176	1	573	IE3	1500 devir
	15	2486	100,53	22685	1,2	573	IE3	1500 devir
	18	2040	82,45	24752	1,5	573	IE3	1500 devir
	20	1804	72,81	25715	1,7	573	IE3	1500 devir
	23	1605	64,72	25814	1,9	573	IE3	1500 devir
	27	1360	54,74	24800	2,2	573	IE3	1500 devir
	30	1213	48,74	24094	2,5	573	IE3	1500 devir
	37	995	39,98	22891	2,9	573	IE3	1500 devir
	41	880	35,31	22145	3,1	573	IE3	1500 devir
	47	783	31,38	21445	3,4	573	IE3	1500 devir
	54	681	27	20567	4	572	IE3	1500 devir
	63	581	23,02	19657	4	572	IE3	1500 devir
	20	1810	73,09	10931	0,9	473	IE3	1500 devir
	23	1580	63,7	14370	1	473	IE3	1500 devir
	26	1386	55,82	14143	1,1	473	IE3	1500 devir
	30	1219	49,05	13884	1,3	473	IE3	1500 devir
	34	1064	42,75	13575	1,5	473	IE3	1500 devir
	39	933	37,45	13253	1,7	473	IE3	1500 devir
	47	772	30,93	12756	2	473	IE3	1500 devir
	57	642	25,67	12247	2,4	473	IE3	1500 devir
	66	559	22,15	11834	2,6	472	IE3	1500 devir
	78	473	18,72	11358	3,1	472	IE3	1500 devir
	85	435	17,25	11126	3	472	IE3	1500 devir
	95	388	15,35	10797	3,2	472	IE3	1500 devir
	41	874	35,25	5913	0,9	373	IE3	1500 devir
	50	734	29,47	5910	1	373	IE3	1500 devir
	58	629	25,27	5863	1,1	373	IE3	1500 devir
	67	539	21,65	5782	1,2	373	IE2	1500 devir
	71	520	20,62	6457	1,5	372	IE3	1500 devir
	79	465	18,45	6779	1,6	372	IE3	1500 devir
	90	409	16,2	7066	1,7	372	IE2	1500 devir
	108	342	13,53	7172	2	372	IE2	1500 devir
	117	315	12,48	6955	2,1	372	IE3	1500 devir
	135	273	10,8	6586	2,3	372	IE3	1500 devir
	155	238	9,41	6257	2,5	372	IE3	1500 devir
	177	209	8,25	5957	2,7	372	IE3	1500 devir
	213	173	6,84	5605	3,2	372	IE3	1500 devir
	77	472	19	-	0,9	273	IE3	1500 devir
	91	405	16,07	914	1	272	IE3	1500 devir
	103	359	14,21	1405	1,1	272	IE3	1500 devir
	122	302	11,95	1960	1,3	272	IE3	1500 devir
	144	257	10,16	2361	1,5	272	IE3	1500 devir
	168	221	8,71	2652	1,6	272	IE3	1500 devir

GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV .RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
4,0 5,5	235	157	6,21	2693	2,1	272	IE3	1500 devir
	276	134	5,28	2848	2	272	IE3	1500 devir
	323	115	4,53	2946	2	272	IE3	1500 devir
	469	79	6,21	2962	3,6	272	IE3	3000 DEVİR
	552	67	5,28	2788	2,9	272	IE3	3000 DEVİR
	644	58	4,53	2633	3,1	272	IE3	3000 DEVİR
	135	273	10,81	1872	0,8	202	IE3	1500 devir
	145	254	10,07	2088	0,8	202	IE2	1500 devir
	174	212	8,4	2548	0,9	202	IE3	1500 devir
	207	178	7,04	2875	1	202	IE3	1500 devir
	252	146	5,8	2520	1,2	202	IE2	1500 devir
	288	128	5,08	2714	1,2	202	IE2	1500 devir
	324	114	4,5	2849	1,3	202	IE2	1500 devir
	348	106	4,2	2912	1,4	202	IE2	1500 devir
	417	89	3,5	3030	1,4	202	IE2	1500 devir
	502	73	5,8	3088	1,8	202	IE2	3000 DEVİR
	574	64	5,08	2934	1,9	202	IE2	3000 DEVİR
	647	57	4,5	2803	2,1	202	IE2	3000 DEVİR
	694	53	4,2	2729	2,2	202	IE2	3000 DEVİR
	206	179	7,08	130	0,9	172	IE2	1500 devir
5,5 7,5	221	167	6,6	282	0,9	172	IE2	1500 devir
	253	146	5,78	535	0,9	172	IE2	1500 devir
	306	121	4,78	821	1,1	172	IE2	1500 devir
	357	104	4,09	817	1,2	172	IE2	1500 devir
	432	86	3,38	1013	1,3	172	IE2	1500 devir
	441	84	6,6	1180	1,5	172	IE2	3000 DEVİR
	505	73	5,78	1262	1,6	172	IE2	3000 DEVİR
	610	61	4,78	1344	1,8	172	IE2	3000 DEVİR
	713	52	4,09	1295	1,9	172	IE2	3000 DEVİR
	18	2806	82,45	20959	1,1	573	IE2	1500 devir
	20	2481	72,81	22669	1,2	573	IE2	1500 devir
	23	2207	64,72	23984	1,4	573	IE2	1500 devir
	27	1870	54,74	23571	1,6	573	IE2	1500 devir
	30	1669	48,74	23000	1,8	573	IE2	1500 devir
	37	1368	39,98	21994	2,1	573	IE2	1500 devir
	41	1210	35,31	21352	2,3	573	IE2	1500 devir
	47	1077	31,38	20741	2,5	573	IE2	1500 devir
	54	937	27	19961	2,9	572	IE2	1500 devir
	63	800	23,02	19140	3,3	572	IE2	1500 devir
	54	937	27	19961	2,9	572	IE2	1500 devir
	63	800	23,02	19140	3,3	572	IE2	1500 devir
	76	666	19,15	18208	3,8	572	IE2	1500 devir
	86	594	17,07	17634	4	572	IE2	1500 devir
	26	1906	55,82	8412	0,8	473	IE2	1500 devir
	30	1676	49,05	12479	0,9	473	IE3	1500 devir
	34	1463	42,75	12351	1,1	473	IE3	1500 devir
	39	1283	37,45	12181	1,2	473	IE3	1500 devir
	47	1062	30,93	11870	1,5	473	IE3	1500 devir
	57	882	25,67	11512	1,8	473	IE3	1500 devir
	66	769	22,15	11200	1,9	472	IE3	1500 devir
	78	650	18,72	10822	2,2	472	IE3	1500 devir
	85	599	17,25	10632	2,2	472	IE3	1500 devir
	95	534	15,35	10358	2,3	472	IE3	1500 devir
	108	472	13,56	10060	2,6	472	IE3	1500 devir
	121	420	12,05	9776	2,8	472	IE3	1500 devir
	135	375	10,79	9455	2,9	472	IE3	1500 devir
	153	332	9,53	9162	3,2	472	IE3	1500 devir
	58	865	25,27	5001	0,8	373	IE3	1500 devir
	67	742	21,65	5044	0,9	373	IE3	1500 devir
	71	707	20,64	4882	0,9	373	IE3	1500 devir
	78	641	18,68	4894	1	373	IE3	1500 devir
	90	562	16,2	4684	1,3	372	IE3	1500 devir
	108	470	13,53	5341	1,4	372		1500 devir



GÜÇ kW / HP	ÇIKIŞ DEVİRİ	ÇIKIŞ MOMENTİ	ÇEVİRİM ORANI	GÜV. RAD. YÜK. ÇIKIŞ	SERVİS FAKTÖRÜ	GÖVDE TİPİ	MOTOR VERİM SINIFI	MOTOR DEVİRİ
5,5 7,5	117	433	12,48	5572	1,5	372	IE3	1500 devir
	135	375	10,8	5899	1,7	372	IE3	1500 devir
	155	328	9,41	6122	1,8	372	IE3	1500 devir
	177	287	8,25	6076	1,9	372	IE3	1500 devir
	213	238	6,84	5720	2,3	372	IE3	1500 devir
	245	208	5,97	5429	2,5	372	IE3	1500 devir
	279	182	5,23	5165	2,8	372	IE3	1500 devir
	295	173	4,96	5131	2,7	372	IE3	1500 devir
	340	150	4,29	4857	3	372	IE3	1500 devir
	390	161	3,74	4612	3,1	372	IE3	1500 devir
	311	163	9,41	4921	2,8	372	IE3	3000 DEVİR
	355	143	8,25	4688	3,1	372	IE3	3000 DEVİR
	428	119	6,84	4410	3,6	372	IE3	3000 DEVİR
	491	103	5,97	4194	4	372	IE3	3000 DEVİR
	561	91	5,23	3998	4	372	IE3	3000 DEVİR
	591	86	4,96	3956	4	372	IE3	3000 DEVİR
	683	74	4,29	3753	4	372	IE3	3000 DEVİR
	784	65	3,74	3571	4	372	IE3	3000 DEVİR
	122	415	11,95	-	0,9	272	IE3	1500 devir
	144	354	10,16	708	1,1	272	IE3	1500 devir
	168	303	8,71	1236	1,2	272	IE3	1500 devir
	235	216	6,21	1548	1,5	272	IE3	1500 devir
	276	184	5,28	1874	1,4	272	IE3	1500 devir
	323	158	4,53	2112	1,5	272	IE3	1500 devir
	396	129	3,69	2087	1,6	272	IE3	1500 devir
	462	110	3,16	2238	1,8	272	IE3	1500 devir
	474	107	6,21	2467	2,6	272	IE3	3000 DEVİR
	557	91	5,28	2539	2,1	272	IE3	3000 DEVİR
	651	78	4,53	2576	2,3	272	IE3	3000 DEVİR

BRM / BRN 172 / 173

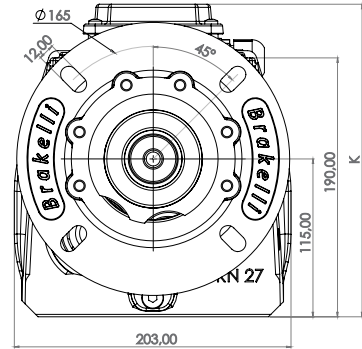
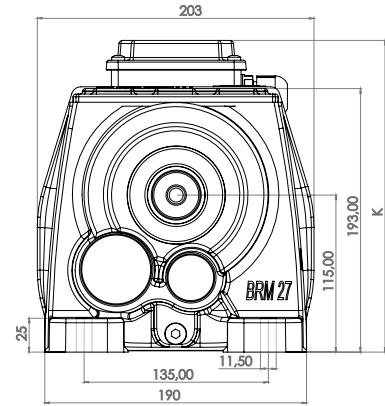
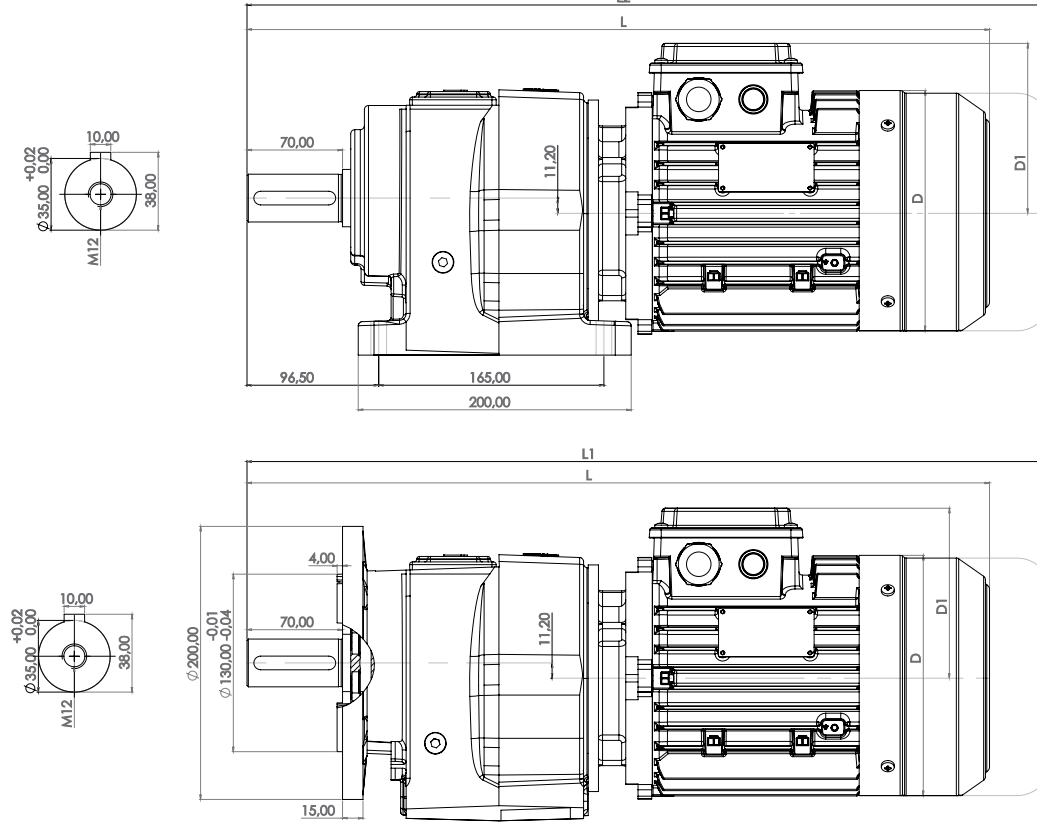
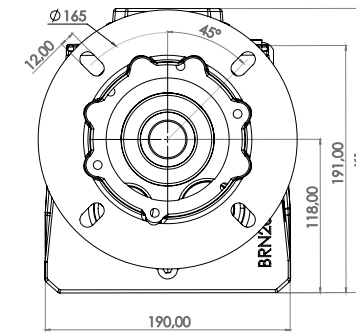
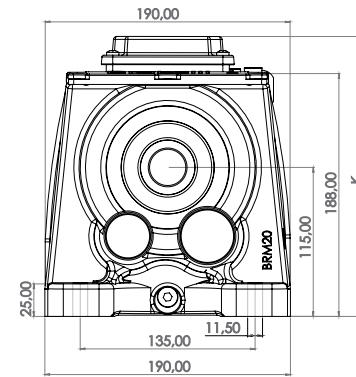
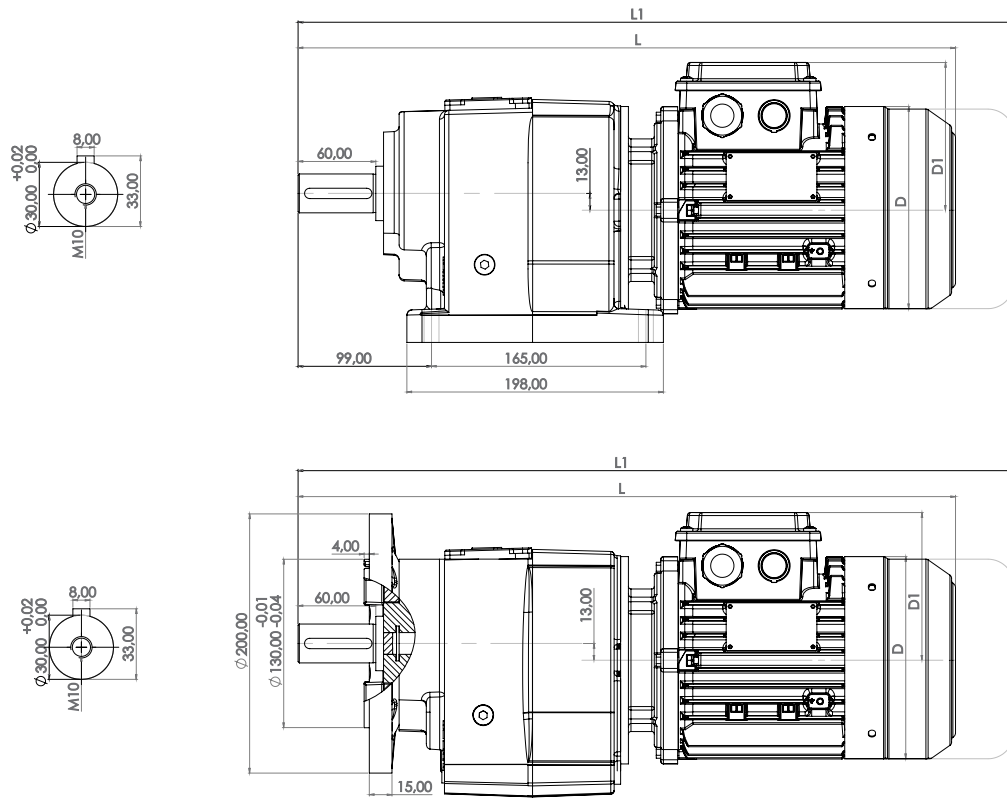


MOTOR GÖVDESİ	80	90
L	449,5 mm	472 mm
L1	519,5 mm	542 mm
D	156 mm	176 mm
D1	114 mm	124,5 mm
K	198 mm	208,5 mm
K1	202 mm	212,5 mm

K1 ÖLÇÜLERİ FRENLİ MOTOR ÖLÇÜLERİDİR.

BRM / BRN 202 / 203

BRM / BRN 272 / 273

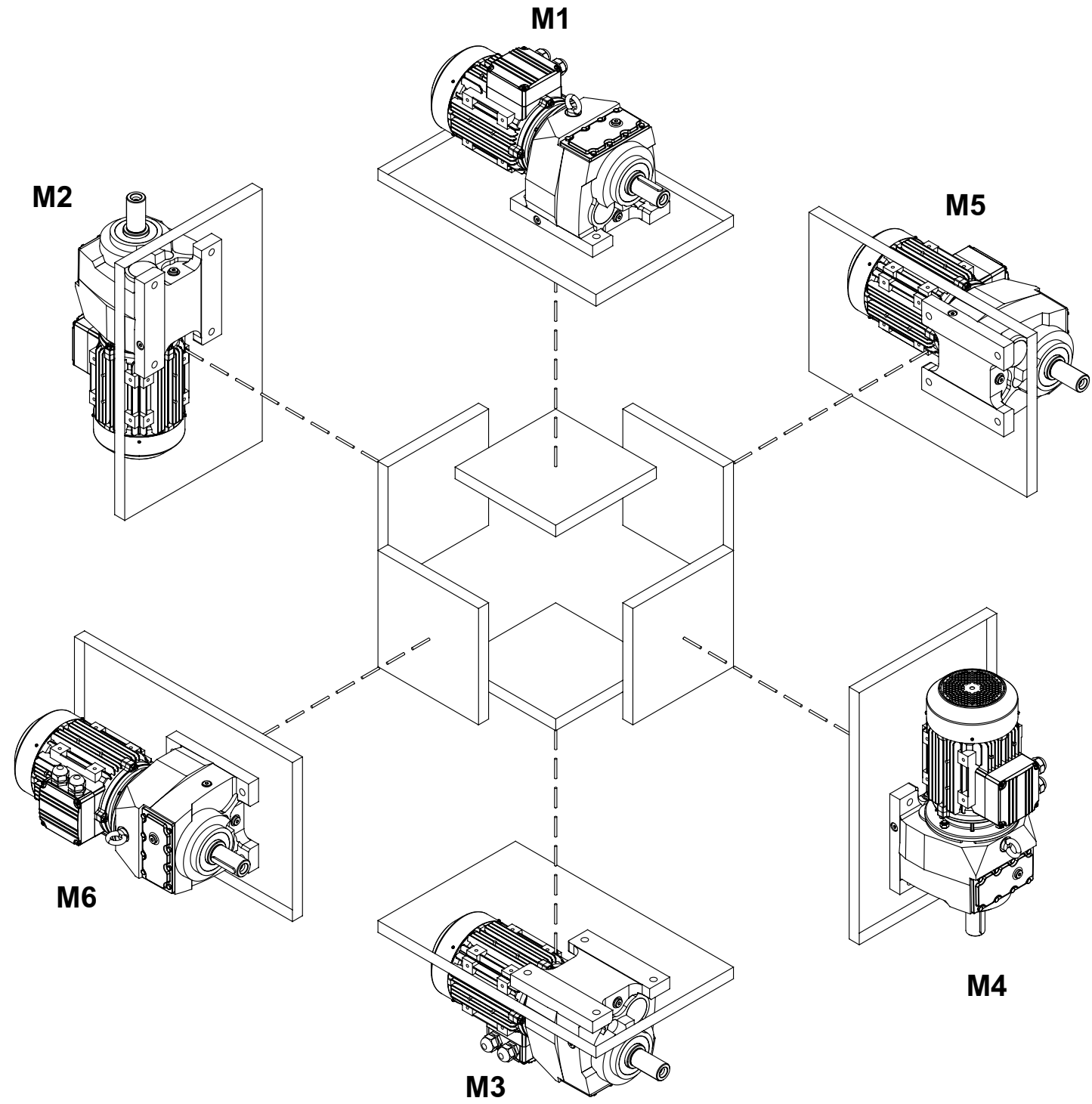
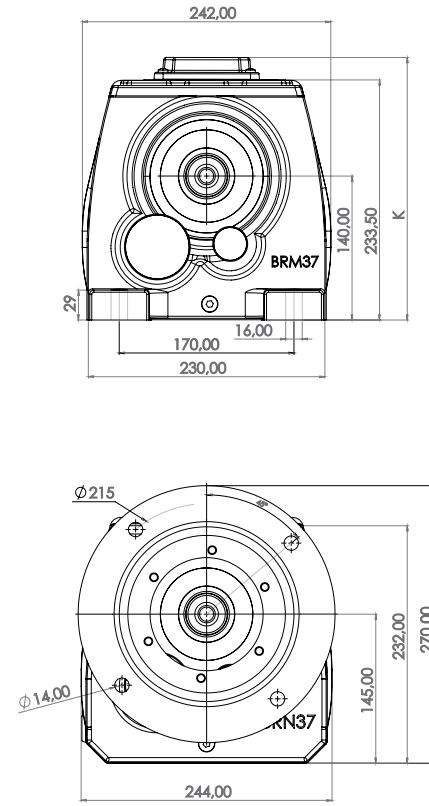
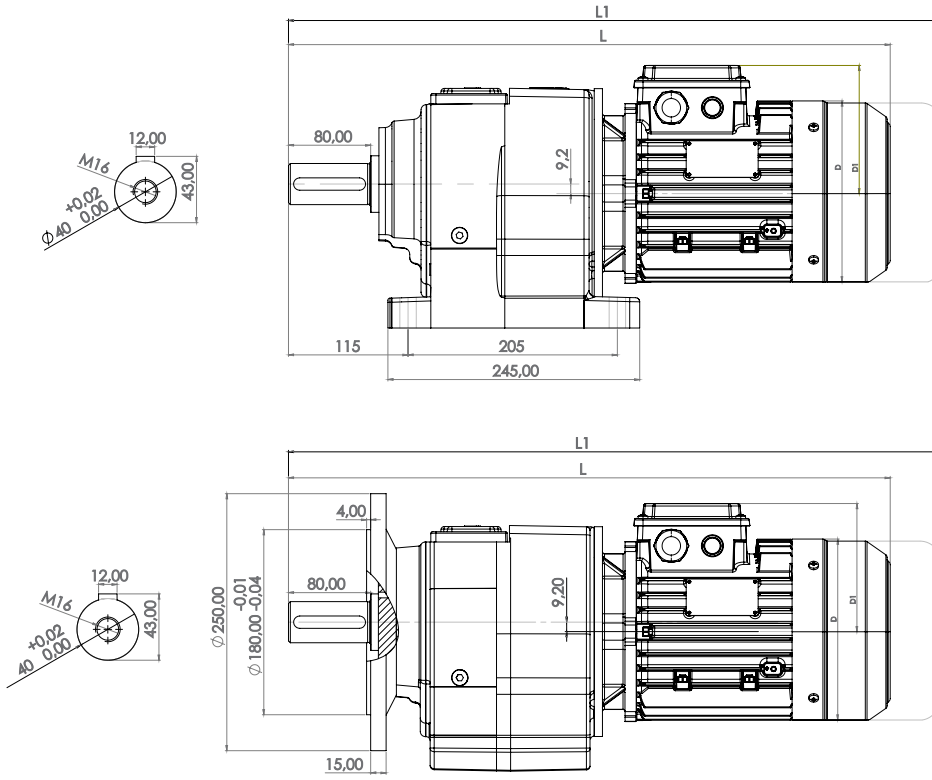


MOTOR GÖVDESİ	80	90
L	507,5 mm	538,5 mm
L1	577,5 mm	606 mm
D	156 mm	176 mm
D1	114 mm	124,5 mm
K	217 mm	227,5 mm
K1	220 mm	230,5 mm

K1 ÖLÇÜLERİ FRENLİ MOTOR ÖLÇÜLERİDİR.

MOTOR GÖVDESİ	90	100
L	544 mm	569 mm
L1	611,5 mm	651,5 mm
D	176 mm	202 mm
D1	124,5 mm	135,5 mm
K	229 mm	240 mm

BRM / BRN 372 / 373



MOTOR GÖVDESİ	90	100	112
L	585,5 mm	100 mm	638 mm
L1	652,5 mm	622,5 mm	735,5 mm
D	176 mm	705 mm	228 mm
D1	124,5 mm	202 mm	147,5 mm
K	255,5 mm	135,5 mm	278,5 mm

M1....M6 'ya kadar belirtilen montaj pozisyonları redüktörün duruş yönü referans alınarak belirlenmiştir. Montaj yüzeyleri bağlayıcı değildir.

www.akpinarmotor.com | www.brakelli.com



FABRİKA

AKPINAR REDÜKTÖR MOTOR MAKİNA

SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

Çalı Mah. Geyveli Cad. No.24 / 1-1

Nilüfer BURSA / TURKEY

T. +90 224 443 2 125 - PBX

SATIŞ OFİSİ

Alaaddinbey Mah. Pazar Cad. No.16 Nilüfer BURSA / TURKEY

T. +90 224 443 1 235 - PBX

E.

satis@akpinarmotor.com

www.brakelli.com

www.akpinarmotor.com